DLP 19-9-94003662



Avertissements agricoles

Publication périodique

EDITION "GRANDES CULTURES"

ISSN 0757 4029

BULLETIN TECHNIQUE N° 16

2 JUIN 1988

COLZA	: Peu d'évolution des maladies sur les siliques pour l'instant.
TOURNESOL	: Fortes populations de Pucerons constatées dans beaucoup de cultures.
POIS	: Développement actuel de Botrytis sur les cultures de printemps.
BLES	: Attention à la Fusariose. Régression naturelle des Pucerons sur épis.

- COLZA -

MALADIES :

●Les symptômes de maladies sur siliques n'ont que peu évolué depuis la semaine passée. La maladie la plus fréquemment rencontrée est le **Pseudocercosporella**. La **Cylindrosporiose** n'est pas rare sur siliques dans les parcelles de Jet Neuf insuffisamment protégées contre cette maladie. Bien que facilement observable sur feuilles, l'**Alternaria** est rarement visible sur siliques, tant en nombre de parcelles atteintes qu'en fréquence d'attaque sur la parcelle.

➡**Reconnaissance des maladies, seuil de traitement, produits** : se reporter au précédent bulletin.

Attention : En cas de dégâts de grêle entamant profondément la paroi des siliques (de fortes averses de grêle ont été constatées vers le 25 Mai, notamment dans l'Orléanais et la Beauce de Pithiviers -45-) et en présence de symptômes typiques d'Alternaria sur feuilles, un traitement efficace sur cette maladie est souhaitable immédiatement pour faciliter la cicatrisation des siliques atteintes et éviter leur contamination.

- TOURNESOL -

PUCERONS :

●Comme indiqué dans le bulletin précédent, des infestations parfois préoccupantes de pucerons (Brachycaudus helichrysii) sont notées sur les cultures.

●Leur présence est d'autant plus néfaste que les infestations sont précoces, sur cultures peu développées, donc encore très sensibles à toute forme de concurrence. Certaines cultures peu développées (2 à 4 feuilles) voient actuellement leur croissance très nettement bloquée.

➡Les parcelles très touchées à cette date (toutes les plantes atteintes, présence d'au moins 20 pucerons par plante, crispations importantes de feuilles) nécessitent d'urgence un traitement, s'il n'a pas été pratiqué au cours de la semaine passée, avec PIRIMOR 0,25 kg/ha ou SERK 1,5 l/ha. Bien mouiller la végétation et préférer les intervention par au moins 15 à 18°.

- POIS D'HIVER ET DE PRINTEMPS -

Les pois d'hiver sont actuellement au stade mi-floraison. Les pois de printemps s'échelonnent entre le stade floraison du 2è étage pour les cultures les plus précoces et le stade boutons floraux pour les cultures tardives du Nord de l'Eure et Loir.

Abonnement annuel : 150 F   Chèque à l'ordre du Régisseur de Recettes   à envoyer à l'adresse ci-dessous

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, Rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX - Tél. (38) 86.36.24

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(Cher, Eure-et-Loir, Indre, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Loiret)



P31

Imprimerie de la Station "Centre"   Le Directeur-Gérant : A. SIMONIN   CPPAP N° 530AD

MALADIES :

●De l'Anthracnose est visible sur pratiquement toutes les parcelles de pois d'hiver, et sur quelques parcelles de pois de printemps.

●Le Botrytis est en évolution rapide sur folioles et pétales de fleurs suite à la période pluvieuse que nous connaissons. Un passage sur gousses est à redouter si le climat actuel persiste.

●Quelques rares symptômes de Mildiou sont visibles sur la face inférieure des feuilles. Passé le stade début floraison, cette maladie ne constitue plus un problème.

➡ Sur pois d'hiver, renouvellement de traitement fongicide à envisager rapidement avec un produit efficace sur Botrytis et Anthracnose.

➡ Sur pois de printemps, effectuer le premier traitement fongicide dès que possible, s'il n'a pas déjà été effectué, au stade début floraison, avec un produit efficace sur ces deux mêmes maladies (voir dépliant jaune ITCF-SPV joint au bulletin N° 8 du 31 Mars).

TORDEUSE :

●Les vols sont encore modérés dans tout le réseau de piégeage en raison du climat frais et pluvieux.

➡ Il est encore trop tôt pour traiter ce ravageur en toutes zones, même sur pois de semence. Se reporter à notre prochain avis.

PUCERON VERT :

●Dans quelques parcelles, de petites colonies de pucerons sont visibles dans les ébauches florales en haut des tiges. A cette époque, le risque grave de virose est passé et les pucerons ne sont néfastes à la culture que par leur nuisibilité directe.

➡ N'envisagez un traitement spécifique sur pucerons que si vous dénombrez au moins 30 pucerons en moyenne par plante. Ce seuil n'a pas encore été observé à cette époque.

Produits utilisables : voir dépliant jaune SPV-ITCF joint au bulletin N° 8 du 31 Mars.

NANISMES :

●Dans quelques parcelles de Beauce Dunoise (28), de Beauce du Loir et Cher (41) et de Drouais-Thymerais (28) non traitées contre les Thrips en début de végétation et rencontrant à l'heure actuelle des difficultés d'enracinement, des nanismes avec port buissonnant de couleur vert intense et une prolifération anarchique de jeunes pousses au collet des plantes sont observés.

➡ Ces phénomènes sont irréversibles. Si un grand nombre de plantes est concerné, la culture sera très handicapée dans son rendement. Ces phénomènes avaient déjà été rencontrés en 1985 et 1986 en Beauce et Drouais-Thymerais d'Eure et Loir.

- SOJA -

MOUCHE DES SEMIS :

●Quelques parcelles de soja levées depuis peu subissent de fortes attaques de Mouche des semis.

●Cette mouche vient pondre au moment de la germination des semences. L'asticot résultant de cette ponte détruit la plantule en cours de levée, puis se nymphose très rapidement.

➡ Seuls les traitements préventifs en localisation dans la raie de semis (type CURATER) ou au sol (BIRLANE) permettent de contrôler ce ravageur. Un traitement curatif n'est pas possible.

- BETTERAVE SUCRIERE -

ACARIENS :

●Sur quelques cultures de betteraves dans la région d'Artenay et de Pithivers, une présence d'Acariens de la famille des Tarsonémidés est détectée à la face supérieure des jeunes feuilles du centre de la betterave (petits "insectes" bruns mobiles, ne dépassant pas 2 mm de long)

●La nuisibilité de ce ravageur, vraisemblablement faible, n'est pas connue sur betterave. D'autre part, les populations observées sont assez réduites et ne dépassent jamais 20 individus par betterave.

➡ Surveillez vos cultures. Pas de traitement à envisager.

Nota : les insecticides ou aphicides classiques sont inefficaces.

- ORGE DE PRINTEMPS -

Stade actuel des cultures variable de dernière feuille sortie à début épiaison.

MALADIES :

●La seule maladie détectée à l'heure actuelle est l'Oïdium, qui entraîne la présence de feutrage blanc, puis de taches brunes d'hypersensibilité sur les feuilles.

➔Envisager rapidement un traitement fongicide visant cette maladie (voir dépliant vert ITCF-SPV). En cas de premier traitement peu efficace à base de triazole, se reporter vers un produit de la famille des morpholines (fenpropimorphe, tridémorphe) + produit de contact ou vers une association triazole-morpholine (type TURBO TR) ou vers ORBLON (famille des triazines).

Rappel : tout produit positionné trop tard après la sortie des barbes sera moins bien valorisé.

- BLES D'HIVER -

Stades actuels s'échelonnant de la défloraison totale (blés précoces) à l'épiaison (blés tardifs).

MALADIES :

●Conditions climatiques actuelles très favorables aux attaques de **Fusariose** et de **Septoriose** sur épis. Les premiers symptômes de Septoriose sur épis sont d'ailleurs nettement visibles depuis près d'une semaine.

●En cas de poursuite de cette période fraîche et pluvieuse, des redémarrages de **Rouille jaune** sont possibles sur variétés sensibles en fin de rémanence des traitements (3 semaines).

➔Pour vos cultures très exposées aux attaques de Fusariose sur épis (blés durs, blés tendres à paille courte type Pernel, Caton, Scipion), se reporter à nos préconisations concernant la protection fongicide contre cette maladie (voir bulletin précédent) tant que les parcelles n'ont pas atteint le stade "défloraison totale".

Remarque : les spécialités à base de flusilazole (PUNCH C, TRIUMPH), non citées dans le précédent bulletin pour leur efficacité sur Fusariose de l'épi, ont fait l'objet d'un travail au sein de notre service sur cette maladie en 1986. Cette triazole, seule ou associée, est efficace au même titre que d'autres (TILT, IMPACT, SPORTAK...) sur cette maladie. Comme ces autres spécialités (PUNCH C ou TRIUMPH doivent être employées à une date très proche de la contamination pour pouvoir prétendre à une certaine efficacité de l'ordre de 50 %.

●Quelques attaques de **Charbon nu** sont visibles de place en place sur blé tendre. Cette maladie avait disparu de nos cultures depuis une vingtaine d'années. Elle est réapparue depuis 1986 avec l'introduction de blé dur Cando américain non traité contre cette maladie.

➔Bien surveiller les cultures de semences (blé tendre et blé dur) de la région. En cas de présence détectée sur certaines parcelles, utiliser impérativement des produits de traitement de semences efficaces contre cette maladie à l'automne prochain.

RAVAGEURS :

●Stagnation, voir régression naturelle des pucerons sur épis.

●Nombreux auxiliaires en activité sur les cultures (microhyménoptères, larves de chrysopes, mycoses).

➔Les traitements aphicides sont injustifiés pour l'instant dans toute la région Centre.

●Absence quasi totale de vols de Cécidomyies, mis à part un petit vol détecté le 25 Mai en Indre et Loire, dans le Cher et l'Est du Loiret.

●Conditions actuelles froides, humides et ventées défavorables à l'activité de ce ravageur.

➔Absence d'activité de ponte. Traitement inutile dans toutes les situations.

●Quelques attaques de Mineuse des feuilles (Agromyza) sont observées de façon assez générale sur la région.

●Les larves sont en fin d'activité ou déjà nymphosées à cette date.

➔Nuisibilité très faible de cet insecte, sauf cas particulier de très forte infestation (plus d'une mine par feuille verte). Ce cas n'est pas rencontré en région Centre à cette époque.

ATTENTION : Changement de numéro de téléphone !
Pour consulter les Avertissements Télématiques édités par notre service,

Faites le 36-17 - Code AVERT

P 32